

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 446/2025

íslo vzorku: 618/2025

Objednatel : Obec Dolní Bojanovice, Hlavní 383, 696 17 Dolní Bojanovice

Místo a bod odb ru : Dolní Bojanovice Zbrod U Kohútku studna

P edm t zkoušky : pitná voda

Datum a as odb ru : 27.1.2025 13:30

Zp sob odb ru : prostý vzorek

Postup odb ru : SOP VZ 01 (SN EN ISO 5667-1, 3, 14; SN ISO 5667-5; SN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odb r provedl : Bc. Tereza Do ekalová - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a as p íjmu : 27.1.2025 15:00

Datum analýz: 27.1.2025 - 6.2.2025

Ukazatel	Jednotka	Zjišt ná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0		SOP 37 (SN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0		SOP 42A (SN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0		SOP 42A (SN EN ISO 9308-1)	1
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0		200		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0		40		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50	vyhovuje	SOP 13 A (SN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20	vyhovuje	SOP 51 (SN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	1,33	15%	5,0	vyhovuje	SOP 65 (SN EN 1484)	1
Dusi nany	mg/l	6,5	15%	50	vyhovuje	SOP 14A (návod firmy HACH)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50	vyhovuje	SOP 15 (SN EN 26 777)	1
Chu		p íjatelná			vyhovuje	SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	**
Konduktivita	mS/m	79,9	5%	125	vyhovuje	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,005		0,050	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		p íjatelný			vyhovuje	SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	**
pH		7,1	0,2	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<0,15		5	vyhovuje	SOP 52B (SN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	<0,020		0,20	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	9,9	0,2	8 - 12	vyhovuje	SOP 47 (SN 75 7342)	**
Bisfenol A	ug/l	<0,25					s
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	ug/l	<0,002					*s

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	ug/l	<0,002					*s
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	ug/l	<0,002					*s
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	ug/l	<0,002					*s
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	ug/l	<0,002					*s
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	ug/l	<0,002					*s
Perfluoroundekansulfonová kyselina	ug/l	<0,002					*s
Perfluorododekansulfonová kyselina	ug/l	<0,002					*s
Perfluorotridekansulfonová kyselina	ug/l	<0,002					*s
PFAS suma	ug/l	0	30%				*s
Chloroctová kyselina (MCA)	ug/l	<3					*s
Dichloroctová kyselina (DCA)	ug/l	<3					*s
Trichloroctová kyselina (TCA)	ug/l	<3					*s
Bromoctová kyselina (MBA)	ug/l	<3					*s
Dibromoctová kyselina (DBA)	ug/l	<3					*s
Halogenoctové kyseliny (HAAs)	ug/l	0	30%				*s

* zkouška a/nebo postup odběru není podle podmínek akreditace s zkouškou prováděnou subdodávkou v AZL 1393

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Těšínská 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dány Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nehovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nehovují danému limitu. Nejistota se nezahrnuje

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku. Nejistota vzorkování na vyžádání.

+SOP 23 SN 75 7400, SN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, SN ISO 7980, SN EN ISO 5961, SN ISO 8288, SN EN 1233, SN 75 7385

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

Výsledky zkoušek se týkají pouze podmínek zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Pozn.:

Protokol vystavil a schválil dne: 6.2.2025

Hana Habanová
vedoucí zkušební innosti